			_				
	- 4	· 62.	(Ė	-		2
S. PTO	1		:	O.A	•		
, v			96				
α - Σ			02/03/98	Г			
JC541 U.S. PTO			02/				
S	=					L	
B C	SEC	:TO	B	To	LA	SS	
	,	,,,	n	١		4	
Mar L				1.		4	
		ς, i		سر ک	٠,,	; <u>[</u>	
\$ () \	0	키	Γ,		<u> </u>	1	
	_						
					_`		
3		_	_	_		Ą,	1
					0	RIG	١
		_ ()L/	SS		4	
				_			-
	-	ITE	RN	AT	ION	AL	٩
	Н	Н					_
	H	÷			_		4
	\vdash	-	-	-	 		

TERMINAL DISCLAIME

a) The term of this subsequent to has been disclaimed.
b) The term of this not extend beyond the of U.S Patent. No.

c) The terminal ____ this patent have been di

The information disclosed h Possession outside the U.S.

WARNING:

Form PTO-436A (Rev. 10/97)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	M	409/	2/24/98
O.I.P.E. CLASSIFIER	1177010	10000	132111718
FORMALITY REVIEW	Julio	10800	17-06-98
	iNi	DEX OF CLAIMS	
·	Rejec		Non-electedinterference

ISSUE SUP CT APLE AREA (for additional cross references)

	•		•••••		•••••	Re			
ar.	=					All	owe	D	
	-	(Thro	ough	num	ierai)	Can	Cele	Q 	
•	÷		•••••	•••••	••••••	Re	Stri	CIR	u
					_				_
Claim Da	ite			_4.	0	laim			_
Bull 8 29 1 23 2	المال	6 1		\ \	1	쿌		ł	
Final Original Original 150 8 8 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	2 8	1.	1 1	- 13	Original	1	١	
Final St. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co	y 2	8 9	۲۱	Ш	1		\vdash	-	_
CIDHYLLL	1	\mathbf{R}	Ш_	\sqcup	⊢	51			-
3	11	Ш	Ц	Н	- 1-	52 53	\vdash	_	-
3	11	Ш	4_	\sqcup	⊢	54	\vdash		H
A	Ш	H		1-1	ļ.	55	╌┤		┝
/5	Щ	Ш	.	+	-	56	-	_	┝
6	Ш	111	\vdash	╁╾┥	- 1	57	_	├─	╁
7 1 1 1 1	1	1-11-	Н-	+	-	58	-	-	┝
. 8	111	╁╂╁	₽-	╂╌┨	. 1	59	_	╌	t
9 11 11	+++	+++	₩	╫	 	60	-	┢	t
10	₩	+H	╫	╂╌		6	_	✝	t
<u> </u>	/+-	┽╂┽	╫╴	+-	l 1	62	+	╁	t
12	H	+++	++-	╁		63		۲	t
13	1/-		步	+-	1	64	1	Г	t
14 V V	7+	4	-	+	1 1	65	5	T	T
18 10 10	+	++	一	1	1 1	60	3	Г	Ι
	7 10	71.	4	1	1 1	6	7		I
18	71	Π	77		1 1	6	В	L	1
1.9	\sqcap	H	TT		1 .	6	9		1
20 11 11 11			T	\top	1	7	0	L	
31	11	Ш.			1	7	1		_
22	П	П]		2	1	4
23	П	\prod	ΓI		1		3	4	4
24 1111	V	9 1/2	1	4	4		4	+	4
425) NW N			1	4	4	_	75	+	_
26		_	\vdash	+	4		76 77	+	_
27	\sqcup	-	1-1	-	4	\vdash	78	+	_
28	-		\vdash	-	4		79	+	_
49	\vdash		╁╌┧	+	┥	_	70	+	_
	+	-	╀┤	-+	┥	_	81	+	_
31 11 11	+		╂╌╢	\dashv	-		82	+	_
32	╟┤		+-	\vdash	┥		83	+	_
<u> </u>	╢┤	-	+-	┝┼	┨	\vdash	84	┪	_
35	+	$\vdash \vdash$	+-	\vdash	-	П	85	7	_
36	1	\vdash	+-	\vdash	┑	П	86	٦	_
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.		1		7		87		
	#		\top	\sqcap			88		
33	1	\sqcap	1				89		_
40	1		7,	,	7		90		
	14	1/1	7H	\top	7		91		Ŀ
42	卄	111	$\dagger\dagger$	\sqcap			92		Ĺ
43	71	111	Ш	\prod			93		Ĺ
44	77	$\Pi\Pi$	Ш				94	Ŀ	L
45			Ш				95	<u> </u>	L
46	\prod	Π	Ш			Ŀ	96	_	Ļ

	. Re	stri	cte	t					0		••••	••••	••••	••••
Cla	Claim Date													
Ï		П	П	_	Γ	T	Į		T	Ţ			Γ] ·
-	Original					١	-		١	١			l	1
Fina					L	1			L	_			L	4
	51					1		L	Ľ		_	_	╀	1
	52			_	L	1		_	Ļ		_	L	╄	4
	53				L	1		L	1		_	L	\perp	4
	54			_	L	4	_	L	+	_	Ŀ	┝	+	4
Ŀ	55	_		L	Ļ	4	_	_	4			┞	╁	-1
┕	56		_	<u> </u>	╄	4		₽	+	_	-	╁	┿	4
Ŀ	57		<u> </u>	-	╄	4	·-	┝	+	_	┝	╁	╁	4
├-	58	_	-	┝	+	_	_	╀╌	+	-	╁	╁	+	\dashv
-	59	-	-	┝	╁	-	┝	╁	+	_	╁╴	╁	+	┥.
⊢	60		-	┝	+	_	┝	╁	+	_	╁	+	╅	ヿ
-	62		┝	╁╌	┿	-	┢	╁	+	_	T	†	十	ヿ
\vdash	6		┞	╁	+	_	┪	✝	1	_	†	+	+	٦
-	6	-	┢	t	+	_	\vdash	t	7	_	T	+	7	\exists
-	6	_	†	T	十	_	Τ	T	7			Т	T	\Box
۲	6	_	T	t	1	_	Τ	1				Ι	\Box	
1	6		T	1	T		T	T			I	1	\Box	\Box
十	6	_	T	T	1		T	T			Ι.			
T	6	9	1	Т	Ī		T				I	1	_	
Г	7	0	Т	Т	٦		Т	Т						
	-	1	T	†	7	_	1				Ι	\Box	\Box	
۲	-	2	1	1			Ι	Ι						_
r	7	73	T	Ι			\perp		_	L		_		_
Γ	7	74	Τ	I			1	1	_	L	4	_	_	
Γ		75	I			L	1	4		Ļ	4	4	-4	Ш
	_	76	\perp	1	_	L	4	4		╀	4	4	_	
L	_	77	4	4	_	Ļ	4	4		+	4	႕	_	-
		78	\perp	4		L	4	4	_	+	+		-	_
L		79	4	4	_	L	4	4	_	+	+	_	-	├
L	_	70	4	4	<u> </u>	Ļ	4	4	_	+	4		-	-
ļ		81	4	4		╀	4	_	┝	╀	-		┝	╁
ŀ	_	82	+	4		╀	+	_	-	+	-	_	-	╁╌
	_	83	4	_	_	+	+		┝	+	-	_	┢	╁
ŀ	-	84	+		<u> </u>	╁	4		┝	+	ᅱ	_	╁	╁╌
- }	-	85 86	+		┝	╁	-		╁	+	-	-	┪	╁
H		87	-		┝	$^{+}$	\dashv	_	۲	1	_	┢	╁	+
}		88	┪		┝	t	-		t	7		H	✝	+
- 1		89	\dashv		-	+	-		†	┪	_	Т	+	\top
	-	90	-	-	۲	†	_	_	†	٦		T	T	T
	-	┅	\dashv	_	╁	+	_	\vdash	+	-		1	+	†
	┝	91		_	╁╴	+		\vdash	+	-	┢╾	╁	+	+
	├-	93	_	_	╁	+	_	Н	+	_	\vdash	+	+	\dagger
	\vdash	94	_	-	┢	┥	_	1	+	-	Ι-	t	T	+
	⊢	95	-	┝	+	┥	_	H	+		H	t	+	†
	-	96	-	-	†	┪	_	T	†	_	1	T	1	7
	\vdash	97	-	+	+	٦	_	t	†	_	1	1	1	\top
	H	98	-	1	+	-	Г	۲	†		1	T	1	1
	-	99	\vdash	t	+		Т	T	1	_	Τ	T	1	7
	_	ٽٽ	₩-	+-	+	_	ι	+-	+	_	+7	+	-+	┯

Claim Date E E 110 110 1113 114 115 116 117 118 119 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 10 111 112 113 114 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 128 129 130 131 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 145 146 147 148 149 150	Appeal Objected																			
The content of the	Cla	Claim Date																		
110		Т	1	Г	T		Ţ		Ī		T		T		Γ	٦		Ţ	1	
110	lag.	Origina	·				١						Ì			٠				
112 113 114 115 116 117 118 119 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 128 129 130 131 131 131 131 131 132 133 144 145 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148	Ē			t	1	_	†	_	1		†		†	_	T	٦		T	\Box	
113 114 115 116 117 118 119 110 111 111 111 115 116 117 118 119 110 110 111 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash			t	1	_	1		7	Ī	1		Ţ		Τ			Ι		
115	┪	11	3	Т	٦		٦		٦	_	1		I		I			1		ĺ
116 117 118 119 110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┢	11	14	T			_	_					_		Ţ	_	L	1		l
117	Γ	11	5	L						L		L	_	_	1	_	L	4		l
118		11	6			L				L		L	_	_	4		Ļ	4		1
119 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 132 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				1		L		L	_	L	_	L	_	_	4		ļ.	4	_	Į.
119				1		L	_	L	_	L	_	L	_	_	4	_	╀	4	_	1
110	Ŀ			1		L	_	L	_	L	_	L	_	L	4		+	+	_	┨
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	L			+	_	┡	_	┞		╀	_	╁	_	ŀ	4	_	╁	┥	_	1
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	1	-	-	+		╀		╀	_	╁	-	╁	_	┝	┪	-	+	┨	_	┪
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 148 149	ŀ			+	_	╀	-	╁	-	╁	_	╁	-	┝	1	_	+	-	_	1
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	-	_	+	-	╁	_	╁	_	t	-	t	_	t	ᅥ	-	†	-	_	1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash			+	-	t	_	t	-	t	-	t	_	t	_	Г	†	_	Г	1
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	_	+	_	†	_	t	-	t	_	t	_	t		Г	1			1
118 119 120 121 122 123 124 125 128 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	۲			7	_	†	_	t		†		T		T			I			
120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	H	_		┪	_	†	_	1	_	7	_	T		T					$oxed{\Box}$]
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	۲	1	119	7		1	_	1		7		T		Ι					L	╛
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	۲	7	20			1		١		1		T		T		Γ	1		L	╛
122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	r				_	7	_	7		1	_	1		Ι		Γ			L	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	T			_	_	٦				I		I		1		L			L	╝
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ī	1			Ш							_	_	1	_	Ļ		_	1	4
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	·[_		L		_		L		_	4	_	4	_	1	_	_	╀	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	[L	_		_	L	_	L	4		4	_	╀	_	L	+	_
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	_			L		L	_	L		L	4	L	4	÷	+	_	-	+	_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	١				L	_	L	_	Ļ	_	L	4	H	4		+	_	H	+	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	١	_			╀		L		╀		┞	_	-	4	_	+	_	┝	+	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	١	_		_	╀		┞	_	╀		₽	_	┝	┥	_	╁	_	┝	+	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_	_	-	╀	_	╀		╀	_	╁	-	┝	-	-	+	_	┪	+	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		_		⊢	╀	_	╁		t	-	╁	_	t	-	H	+	•	t	+	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		-	_	_	+	_	t	-	t		t	_	t		┝	†	_	t	ナ	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		┝			+	_	t	-	t		t	_	t	_	┪	7		T	7	_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		┝			t	_	t		t	-	t		t	_	T	7	_	T	7	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		╁			t	_	†	_	1	_	Ť		Ť					Ι	\Box	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		Г	137	1	1		1		1	_	I		I		L			Ι	\Box	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148		Г	138	ī	7		I				1		1		L		L	1		
141 142 143 144 145 146 147 148			139	1				_		_	1	_	1	_	ļ		L	4	4	L
142 143 144 145 146 147 148		Γ									1	_	1		1	_	L	1	_	L
143 144 145 146 147 148		Г	14	1										_	1	_	L	4		L
144 145 146 147 148				_								L	_	_	1		Ļ	4		L
145 146 147 148 149	•			٠.		L	_	L		L	_	L	4	_	4	_	↓	4		┞
146 147 148 149		L				L	_	L	_	L		L	4	_	4	_	╀	4	_	╀
147 148 149						L	_	L	_	L	_	L	4	_	4	_	╀	-}	_	╀
148		Ŀ			_	L	_	L	_	L		┞	4	-	+	_	╀	4		t
149		L			_	L		Ļ		H	_	┞	_	H	4	_	+	4	-	+
	1					╀	_	╀		╀	_	╁	_	┝	+	_	╁	4	-	t
	Į	+			_	╀	_	╀	-	ť	_	╁	_	-	+	_	+	-	-	t
	ı	L	115	۳.	-	1	_	_	_	۲.	-	-	_	-		_	_	_		_

100